AKT

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонтом элементов жилого здания

г. Тюмен	«29»августа 20	25 г.
местонахожд	ние дата	
	Некоммерческая организация "Фонд капитального ремо	нта
Рабочая комиссия, назначен		
	наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комисси	Ю
решением (приказом)№0328/2-О	$\frac{1}{1}$ от «21» <u>августа</u> 2025 г. в составе	
Председателя		
представителя Заказчика	Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.	
	должность, фамилия, имя, отчество	
членов комиссии:		
представителя органа	Harmon Harmon Mary To	
исполнительной власти и (или)	Представитель Департамента ЖКХ ТО	
органа местного самоуправления	Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.	
представителя организации	должность, фамилия, имя, отчество	
представителя организации- подрядчика	Директор ООО «КАПРЕМОНТ 72» Осколов В.А.	
подрядчика	директор 000 «Катп Емотт 72» осколов В.А.	_
	, T	
представитель Регионального	Ведущий специалист отдела	
оператора	технического контроля НО «ФКР ТО» Стоянов С.А.	
-	должность, фамилия, имя, отчество	
представителя организации, осуществляющей управление		
многоквартирным домом	The control of the transfer of the	
тиот окаар тириали домом	Представитель ООО УК ПО УЖФ «ЗАРЯ»	
уполномоченного представителя собственников помещений (в сосрешением общего собрания собстри отсутствии принятого решен	гветствие с гвенников,	6 h
7.5	риемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых здан	ний
BCH 42-85 (p)	Установила:	
1. Предъявлены к приемке закон		
	у внутридомовых инженерных систем теплоснабжения	
	женного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Щербакова, д. 106	6
местонахождение жилого здания	наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой	
капитал	ного ремонта общего имущества в многоквартирных домах	
2. Капитальный ремонт осущест	влялся ООО «КАПРЕМОНТ 72»	
2. Капитальный ремонт осущест	наименование организации	
вс	оответствии с договором 98П/24 от 09.10.2024 г.	
	номер договора, дата его заключения	
3. Проектная документация на к		_
4. Работы по капитальному ремо	наименование проектной организации нту осуществлены в сроки:	
Начало выполнения работ (дата заключения договора)	09.10.2024	
	дата, месяц, год	
Плановое окончание работ	30.09.2025	
(дата окончания работ по договору)	дата, месяц, год	
	1000 45	
Фактическое окончание работ	дата, месяц, год	
уполномоченными лицами	дага, мосяц, год	
завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2)		

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Щербакова, д. 106

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Щербакова, д. 106

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Подпись

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Представитель ООО УК ПО УЖФ «ЗАРЯ» от подписи отказался, особое мнение не представил.

Унифицированная форма № КС-3 Утверждена постановлением Госкомстата России от 11.11.99 № 100

			1.0		
			Форма по ОКУД	032	од 2001
Заказчик:	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменско 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107		по ОКПО	032.	2001
	организация, адрес, телефон, факс		no OKHO		
Подрядчик:	Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72", 625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон/факс – 8(90	044) 95-78-88; 23-68-07	по ОКПО	7 2 2 2 2	
	организация, адрес, телефон, факс		no okno		M E
Стройка:	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Щербакова, д. 106				
	(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)		по ОКПО		
	наименование, адрес				and the last of th
	По		эльности по ОКДП	000	1/24
	до	говор подряда (контракт)	номер дата		.2024
			Вид операции	03.10	.2024
		Номер	Дата	Отчетны	й период
		документа	составления	С	по
	СПРАВКА	документа	29.08.2025	01.03.2025	29.08.2025
	О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РА	·	20.00.2020	01.00.2020	20.00.2020
			Стоимость вы	ыполненных работ	и затрат, руб.
Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	D		5 470 444 00	5 470 444 00	
ai ai	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		5 476 444,99	5 476 444,99	5 476 444,99
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		5 476 444,99	5 476 444,99	5 476 444,99
				Итого	5 476 444,99
			14	Сумма НДС 5% тогос учетом НДС	273 822,25 5 750 267,24
		Понижающий коэффиц			5 750 207,24
			с учетом снижения		5 750 267,24
			Сумма начисленн	ой неустойки, руб.	
	Основание				
	Итоговая	сумма, подлежащая опла	те, с учетом произ	веденного вычета	
		(удержания)	суммы начисленн	ой неустойки, руб.	
	Заказчик:				
	Заместитель директора НО "ФКР ТО" (на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)			О.М. Буй	
	мп				
	Подрядчик: Директор ООО ("КАПРЕМОНТ 72"			В.А. Осколов	
	Директор ОСОТ «Капремонт 72» («Капремонт 72») («Капремонт 72»)				

* HHH 7203468150 * OPPH 11872320319

ГЭСНp65-02-003-04 ГЭСНp65-02-003-05 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический 01.3.02.08-0001 Киспород газообразный технический Итого прямые затраты 01.3.02.08-0001 Киспород газообразный технический Итого прямые затраты Пр@12-098,1-1 НР Виугрение санитарио-технические работы, демонтаж и разборка
Пр/77-4-099.1 СП Внутренние санитарио-технические работы, демонтаж и разборка
Пр/77-4-099.1 СП Внутренние санитарио-технические работы, демонтаж и разборка
(ремонтно-строительные)

В Разборка трубопроводов из водогазопроводиных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром; свыше 50 до 100 мм 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 9M 2 фОТ Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм маш.-ч маш.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч 100 M 100 M чел.-ч M3 % 2,71 2,1168 3,9248 65,3 1.09 5,45 13.6 43,6 4 87 138,22704 28,78848 0,58872 4,278032 171,12128 0,74088 138,22704 171,12128 5,736528 21,39016 2,1168 3,9248 44 87 340,41 114,64 340,41 114,64 4,35 4,35 1,78 0,78 1,78 1,36 1,36 605,93 89,42 605,93 89,42 437,98 437,98 5,92 5,92 60 540,68 60 540,68 170,43 170,43 961,88 448,92 512,96 74 947.70 65 204.50 74 947,70 126,63 126,63 739,26 356,72 382,54 75 813,59 32 976,99 74 947,70

Раздел 1. Система теплоснабжения ниже отм. 0,000

емонтажные работы

по порядку

позиции по

Обоснование

Наименование работ и затрат

Единица измерения

на единицу

коэффициенты Количество

всего с учетом коэффициентов

на единицу измерения в базисном уровне цен

индекс

на единицу измерения в текущем уровне цен

коэффициенты 12

всего в текущем уровне цен

Сметная стоимость, руб.

5 750 267,24 py6.

Номер

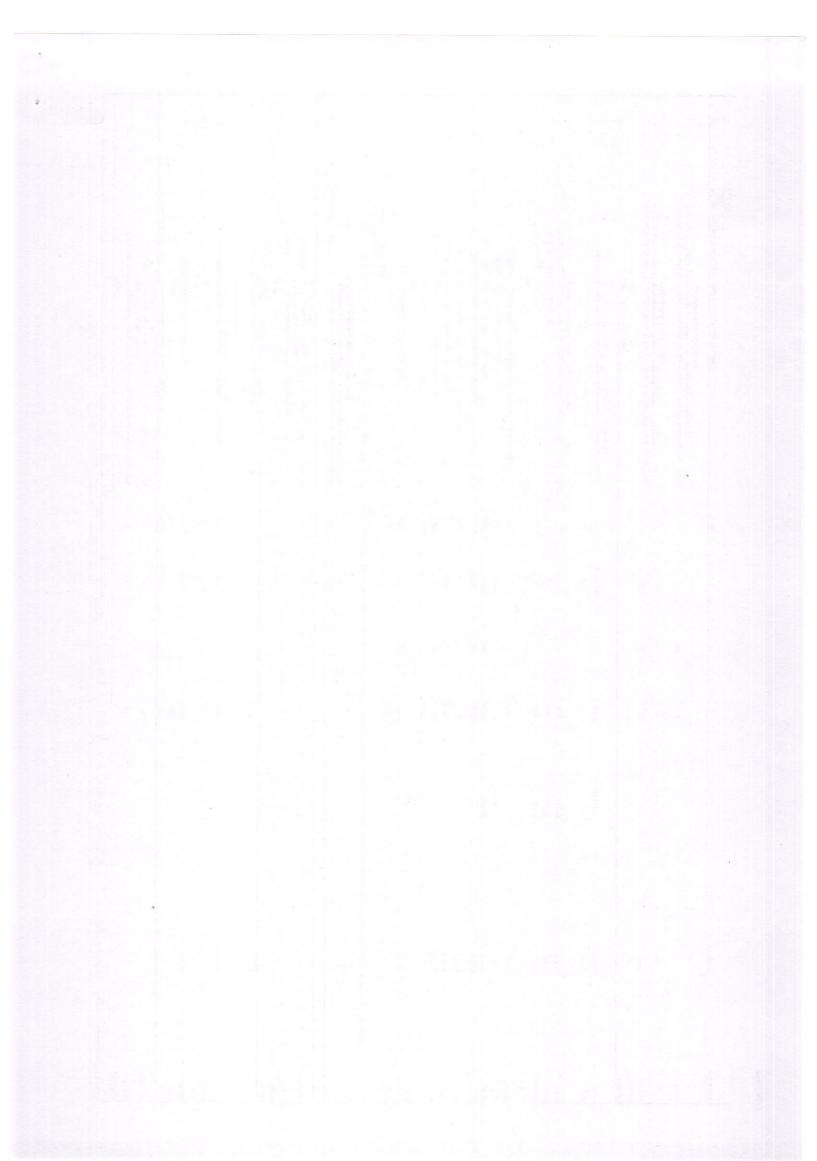
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

Смета № 02-01-01, ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: КР-Ш/106-24-ТС

			О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ	
01.03.2025	29.08.2025	1	AKT	
c	Hara cociamianna	TOMOP Honymonia		
Отчетный период	Пата составления	Номер покумента		
		Вид операции		
09.10.2024		дата		
98⊓/24		номер	Договор подряда (контракт)	
		Вид деятельности по ОКДП	(наименования)	
			Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по эдресу обп. Тюменская, г. Тюмень, ул. Щербакова, д. 106	Объект
			(наименования, адряс)	
			Калитальный ремонт общего мудщества многоквартирного дома, расположенного по эдресу обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Щербакова, д. 106 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)	Стройка
			(ораанизация абрек, технефон, факс)	
		по ОКПО	Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72". 625023. Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон/факс – 8(9044) 95-78-88; 23-68-07	Подрядчик
			(организация, адрес, тепефон, факс)	
		по ОКПО	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс — 393-107	Заказчик
		по ОКПО		
0322005		Форма по ОКУД		
Код				

																						Монтажные работы									3			_	
41																						работы									3			2	
ТЦ_103_72_7203345042_19.1 Узел учета ТЭ Ю-М.НМ.198.3	Пр/774-016.0, Приказ № СП 774/пр от 11.12.2020 п.16 каз коз	Мгог ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № НР С 812mp от 21,12,2020 n.25 кана конд	il	14.5.05.01-0012 On kps	14.4.02.04-0142 Kp	01.7.11.07-0227 3n	01.7.07.29-0101 Очес льняной	01.7.03.01-0001 Вода	91,17.04-233 An 35	1 00 00 0	91.14.02-001 A8	4-100-060 OT		91 05 05-015 Kp	4-100-060 OT	91 05 01-017 Kp	Z 9M	1-100-35 Cp	1 07(37)	Приказ от 04.08.2020 № Пр 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	65		Пр/774-099.1 CF	Пр/812-099.1-1 НЕ	ψτοι	4-100-040 01	91.06.05-056 Па пн гр	01	2 9M	1 100 30 (Carau	ГЭСНр65-01-003-18 СН	Пр/774-099.1 CГ (pr	Пр/812-099.1-1 HF	3	
эл учега ТЭ IQ-M.HM.198.3	Пр/774-016,0, Приказ № СП Сантежнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/np от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	Итого примые затраты ФОТ ФОТ ФОТ Пр.612-016.0-1, Приказ № НР Сантехмические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21,12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А. диаметр 4-5 мм	ес льняной	да	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 A 4 M	4-100-040 Отм(атм) Среднии разряд машинистов 4	91.14.02-001 ABTOMODWIM GOPTOBUE, грузоподъемность до 5 т	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		91 05 05-015 Краны на автомобильном холу грузопольемность 16 т	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	aut failleautie Physonon-Leathorn 8 T	OTM(3TM)	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	(3T)	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ч Раск; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ч Раск; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ч Раск; ЭПМ=1,25 ч Раск; ЭП	о севтовка водимерных учись, поставлиемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарио-технические работы, демонтах и разборка (ремонтно-строительные)	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	Итого прямые затраты ФОТ	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	ОТм(ЗТм)	2 ЭМ	(3T)	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	Пр/774-099, 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	4	
шт.	ż	*		٦	N	NT.	đ	м3	машч	dell'-d	Mall4	челч		N- IIIEM	Hen-H	-	Hell-H	челч	челч	Р), аналогичных техн	yaeri		ş	*		челч	машч	челч	ADJ.	ven4	100 mt	%	ş	On	
-	72	121		0,00001	0.02	0.16	0.01	0,9	0,55	0.03	0,03	0,01		0 01	0.01	001		5,93		ологическим процес			44	87		8,52	8.52		100,0	105 5	0,01	44	87	6	
-	0.85	0,9							1,25	1,20	1,25	1,25	į	1 25	1.25	1 25		1,15		сам в новом строите	,										1			7	
_	61,2	108.9		0,00001	0,02	0,16	0,01	0,9	0,6875	0,0375	0,0375	0,0125		0.0125	0,0125	0.0125	0.0625	6,8195	6,8195	льстве, в том числе	-		44	87		0,0852	0,0852	0,0852	1,000	1,066	0,01	44	87	œ	
				60 697,21	79,88	155,63	128,40	35,71			477,92	477 00								по возведению новых констр)					36									9	
				1,22	1,55	-	1,33	1,45			1,3	3								/ктивных элементов														10	
479 200,00				74 050,60	123,81	155,63	170,77	51,78	32,40	493,19	621,30	662,49		1 683 48	662,49	1 064 45		465,58		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗП						493,19	1 089,02		407,30	437.08				11	
																				M=1,25; T3=1,15; T3N														12	
479 200,00	1 964,56	3 366,43 3 210,07 3 495,77		0,74	2,48	24,90	1.71	46,60	76 43	18,49	23,30	8,28		21 04	8.28	4 2 1	35.05	3 175,02	3 175,02				223,92	442,75	601,69 508,91	42,02	92.78	42,02	92,78	466,89		26 637,90	52 670,39	13	



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12	13
5		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	1,19	1	1,19				
	421/пр п.58б (в ред. пр. №		ЕР), аналогичных тех	нологическим про	цессам в новом строит	ельстве, в том числе	по возведению новых констр	уктивных элементов	з ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,	5; T3M=1,25
	55/np ot 30.01.2024)	OT(3T)	челч			40.64445				20
		Средний разряд работы 4,0	челч	29.7	1,15	40,64445			493,19	20
		ЭМ	челч	23.3	1,15	40,54445			493,19	21
		OTM(3TM)	челч			0,74375				
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч	0,08	1,25	0,119			1 064,45	
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,08	1,25	0,119			662,49	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	машч	0,07	1,25	0,104125			1 683,48	
		ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	челч	0.07	1,25	0,104125			662,49	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0.35	1,25	0,520625	477,92	1,3	621,30	
		ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	челч машч	0.35	1,25	0,520625	4.25	4.20	493,19	
		Аппараты для газовой сварки и резки М	машч	1,15	1,25	1,710625	4,35	1,36	5,92	
		м Ацетилен растворенный технический, марка Б	T	0,00013		0,0001547	416 065,60	1,78	740 596,77	
		Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,33439	114,64	0.78	89.42	
	01.7.03.01-0001	10.0 × 0.000 ° 0.0	м3	0.44		0,5236	35.71	1.45	51.78	
	01.7.07.29-0101	***	Kr	0.06		0,0714	128,40	1,33	170,77	
		Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0.00017		0.0002023	97 282.88	1,07	104 092,68	
		Известь строительная негашеная хлорная, марка А	Kr	0,0016		0,001904	59,41	1,45	86,14	
		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	Kr	0.44		0,5236	79.88	1,55	123,81	
		Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т.	0,00053		0,0006307	60 697.21	1,22	74 050,60	
		Итого прямые затраты								2
		ФОТ								2
	812/np ot 21.12.2020 n.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				2
	774/np or 11.12.2020 n.16	СП Сантежнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				1
 5.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных	10 м	11,9	1	11,9				
		трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм								
	421/пр п.58б (в ред. пр. №	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕ	ЕР), аналогичных техн	нологическим про	цессам в новом строит	ельстве, в том числе	по возведению новых констр	итивных элементов	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,	5; T3M=1,25
	55/np or 30.01.2024)									
		OT(3T)	челч			10,53745				
		Рабочий 2 разряда	челч	0,01	1,15	0,13685			401,17	
		Рабочий 3 разряда	челч	0.27	1,15	3,69495			437,98	
		Рабочий 4 разряда ЭМ	челч	0,49	1,15	6,70565			493,19	
		OTM(3TM)	челч			0,14875				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-	челч машч	0.01	1.25	0.14875	735.21	1.33	977.83	
		манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	машч	0,01	1,25	0,14675	735,21	1,33	977,63	
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,01	1,25	0,14875			493,19	
		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до	машч	0.41	1,25	6,09875			32,40	
	91.21.19-013	350 А Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	машч	0,07	1,25	1,04125	7,35	1,41	10,36	
		м								
		Электроэнергия	кВт-ч	0,22		2,618			6,90	
	01.7.03.04-0001									

				2,64	-	2,64	100 M	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	11 6 ГЭСН16-02-001-06
12 777,03	107,37	0,97	110,69	119	_	119	z	 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм. толщина стенки 2,8 мм 	10 5.4 ΦCEU-23.3.06.05-0002
198,65				34		34	%	Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	прл
426,52				73		73	*	Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов. полуфабрикатов, металлических заготовок	Пр/81
586,94 584,27								Итого прямые затраты ФОТ	
2,67	1,94	1,48	1,31	1,3775	1.25	0.19	машч	4 - 3 м 91.21.19-019 Стани трубогибочные гидравлические ручные для гибки труб наружным дламетром до 60 мм	91.
584,27	437,98			1,334	1.15	0,2	челч	2-100-03 Рабочий 3 разряда	
584.27	on Collection Committee in parch, of the	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	в по возвещению повых конструк	1,334	bottecess a society of bo	SONO TO TRANSPORT	челч	Tippings of the Control of the Control of Co	421/np n.586 (a pad, np, ke 421/np n.586 (a pad, np, ke 55/np or 30.01.2024)
-1 OF TOLA 15. TOLA 15.	200-445-04-4-25-5-20-2-20-4-25-5-20-4-2-5-20-4-2-5-20-4-2-5-2-5-2-5-2-5-2-5-2-5-2-5-2-5-2-5-2			5, 60	_	5,8	10 гибов	При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлить на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07	9 5.3 F3CH16-02-013-11
2695,56				34		34	%	Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов. полуфабрикатов, металлических заготовок	При
5 787,53				73		73	*	Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных усповиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	Пр/81
8 597,31 7 928,12								Итого прямые затраты ФОТ	
72,73	125,39	1.24	101,12	0,58		0,5	Ę	01.7.17.07-0053. Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	01.7.1
319,59	178,90	_	178,90	1,7864		1.54	q	01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки нижолегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм	01.7.1
35,22	6,90			5,104		4.4	кВт-ч	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	01.7.0
427,54								4 M 350 A	
213,29	32,40			6,583	1,25	4,54	машч	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до	91.
14,30	493.19			0,029	1.25	0,02	челч	манипулятором, грузоподъемность 1,5 т 4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	
28,36	977.83	1.33	735.21	0,029	1.25	0.02	машч	ОТМ(ЗТМ) 91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т. с краном-	91.0
241,65								2 9M	
5 487,01	493,19			11,12556	1.15	8,34	челч	2-100-04 Рабочий 4 разряда	
2 407,17	437,98			5,49608	1.15	4,12	челч	2-100-03 Рабочий 3 разряда	2
7	30,800			16,675	4	2	челч	1 OT(3T)	
=1,25; T3=1,15; T3M=1,25	»в ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх; ЗПМ	гивных элементо	е по возведению новых конструк.	ительстве, в том числ	роцессам в новом стро	вэнологическим п	ЕР), аналогичных т	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЭПМ=1,25, ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 к раск; ЭПМ=1,25 к раск; ЭПМ=1,	Приказ от 04.0 421/np n.586 (в р 55/np от 30
				1,16	1	1,16	100 стыков	Добавлять или исключать на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-07	8 5,2 ГЭСН16-02-013-09
1718.27				34		34	%	Пр/774-108,0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	npr
3 689,22				73		73	%	Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, метаплических заготовок	Пр/81
5 626,86 5 053,73						- 1		Итого прямые затраты фОТ	
37,30	125,39	1,24	101,12	0,2975		0,025	шт	01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	01.7.1
12 13	11	10	9	8	7	6	5	4	1 2 3

10,000 1					200	_	200	CIPIK	13 б.2 ТЭСП19-02-010-10 Доовыять на каждым последующим стых свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм
See 2000 1	3 617.57	á			34		34	%	Пр/774-108.0
Control Cont	10 639,90 7 767,13				73		73	%	ФОТ Гр.1812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, попуфабрикатов, металлических заготовок
Control Cont	12 421 31								Итого пряжые затраты
10,000,000 10,000	184,15	187,01	_	187.01	0,98472		0,0373	٩	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколетированных и углеродистых сталей ЭбО, диаметр 4 мм
Property	52,46	6,90			7,6032		0.288	кВт-ч	01.7.03.04-0001 Электроэнергия
Part	1 313,00	61,66	1,49	41,38	21,29424		0,8066	~	01.3.02.09-0022 Пропан-буган смесь техническая
Control Cont	27.62	89.42	0.78	114.64	0,30888		0.0117	м3	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический
	1 577 23	32,40			0,84	1,20		Ma E.	в г. г./че-доэ минараты сварочнае для ручной дуговой сварий, сварочный гох до 35.0 A 4 M
10,000,000 Propriety Pro	11,72	5,92	1,36	4,35	1,98	1,25	0.06	машч	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки
10 10 10 10 10 10 10 10	10 639,90 204,18	507,91			20,9484	1.15	0,69	челч	1-100-42 Средний разряд работы 4.2 2 ЭМ
10 10 10 10 10 10 10 10	10 639,90				20,9484			челч	1 OT(3T)
10,000,000 The preparession contribution procession and proces	3=1,15; T3M=1,25	3П=1,15; ЭМ=1,25 к расх; ЗПМ=1,25; Т.	вных элементов О	по возведению новых конструкти	ительстве, в том числе	цессам в новом стро	энологическим про	^{>}), аналогичных те	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР 42/Inp n.586 (в ред. пр. № 55/np o 73.04.2024).
1002000 Tipot propriesses content propriesses and					26,4	_	26,4	. 10 %	12 6.1 ГЭСН16-02-010-01 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов днаметром: 50 мм Объем=264/10
Part Improvementation recipit. International of delignation 1001 (EEP) EEP autocorrection projectional in projecti									774/пр от 11.12.2020 п. 16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)
Part	35 149,71				61.2	0,85	72	%	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,
Part Implementation destributive stock introduction of 3CH GEP TEP), autonomenate resolutive resolutiv	62 545,81				108,9	0,9	121	%	Прів12-016.0-1, Приказ № НР Сантежнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)
Part	61 837,19 57 434,17								Итого прямые затраты ФОТ
Page in impunementan caterinazi nopus annoteninas e dicipinas i TiCH (4EE) TEN, autorio rescrivir i moutecara a natura copurativa. In traverse de proprietin e a natural copurativa. In traverse de proprietin e a natural copurativa. In traverse de proprietin e pasage duministe i proprietin de pasage duministe i de la copurativa de	121,21	74 050,60	1,22	60 697,21	0,0016368		0,00062	4	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям
The injuncial internative deep number operator 30H (4EE) TEP , autanorie wild an injuncian in reduccian is indiced in protectant in prot	179,77	123,81	1,55	79,88	1,452		0,55	q	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный
При применении сметных норм, виточенных в оборнизг ГОСН (ВЕР, ТЕР), выплотичения и вовмеряния обративых атаментов ОПП-11.5 (МЕТ-28 крась, SПМ-12.5 (SПМ-12.5 (SПM-12.5 (SIM-12.5 (SIM-12.	2,25	86,14	1,45	59,41	0,026136		0,0099	Χ.	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная упорная, марка А
Tight pipuweeeeeee coefficient in pool and receive in the province of the particular in pool and receive in the particular in pool and passing Augustion in Position (IEEE) TEEN autoritient in province as a not of coperation in Position Teen Tee	71,45	104 092,68	1.07	97 282,88	0,0006864		0,00026	ч	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм
При применении сметных норм. виточенных е сборники ГЭСН (ВЕР, ТЕР), виалогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том чисте по возведению новых конструительных алементов ОЯПП,155 (ЯМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВП,155,ТВМП,255,ТВМП,255,ТВП,255,ТВМП,255,ТВП,255,ТВМП,255,ТВП,255,ТВМП,255,ТВП,25	9,02	170,77	1,33	128,40	0,0528		0,02	4	01.7.07.29-0101 Очес льняной
При применении сметных норм, випиченных в сборниог ГЭСН (ФЕР, ТЕР), анапотичнох технопотическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных аквинентов ОЯП=1,15, ОЯП=1,25, ТЭЯП=1,25,	103,40 375,92	89,42 51.78	1.45	114,64 35,71	1,15632 7.26		0,438	M3	01.3.02.08-0001 Киспород газообразный технический 01.7.03.01-0001 Вода
При применении сметных норм, вилоченных в оборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новых гороительстве, в том числе по возведению новых конструктивных апементов ОЯГ=1,15; ОЯЕ=1,25; ТЭЕ=1,15; ТЭЕ=1,25; ТЭE=1,25; ТAE=1,25; ТAE=1,25; TAE=1,25; TAE=1,	1 036,24	740 596,77	1,78	416 065.60	0,0013992		0,00053	٦.	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б
При применении сметных норы, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), вналогичнох технологичнох и процессам в новым строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ОМ=1,25; ТЭ=1,15; TЭ=1,15; TЭ=	1 899,26	5,92	-00	4,30	0.01	1,20	1,07	MGE, -4	a i i i versom č. nimalpatita (um navatori naslpan ni pasini 4 M
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), вналогичнох технологическим процессам в новом строительстве, в том чикле по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ОЗП=1,15; ТЗ=1,15; TЗ=1,15; TЗ	1318,30	493,19	4 30	200	2,673	1,25	0,81	челч	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичнохим процессам в новом строительстве, в том чикле по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3M=1,25; ТЗ=1,15; TЗ=1,15; TЗ=1	1 660,73	621,30	1,3	477.92	2,673	1,25	0.81	машч	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичнохим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3M=1,25; ТЗ=1,15; TЗ=1,15; TЗ=1	153,04	662,49			0,231	1,25	0,07	челч	4-100-060 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР. ТЕР), аналогичнохим процессам в новом строительстве, в том, числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗM=1,25; ТЗ=1,15; TЗM=1,25; TZ=1,15; TZM=1,25; TZ=1,15; TZM=1,25; TZ=1,15; TZM=1,25; TZ=1,15; TZM=1,25; TZM=1,25;	388,88	1 683,48			0,231	1.25	0.07	машч	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР. ТЕР), аналогичных технологических процессам в новом строительстве, в том, числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; Т3=1,15; Т3M=1,25; Т3=1,15; T3M=1,25; T3=1,15; T3M=1	262,35	662,49			0,396	1.25	0.12	челч	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6
При применении сметных норм. включенных в сборники ГЭСН (ФЕР. ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 т З=1,15; ТЭМ=1,25 ТОП(ЗТ) Челч ОГ(ЗТ) ОРедний разряд работы 4.0 челч 37,2 1,15 112,9392 493,19	421.52	1 064 45			0.396	1.25	0.12	Mam4	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т
При применении сметных норм. включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том чиксле по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 г расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗM=1,25 г расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗ=1,15	2 503,76				a a				2 3M
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЭТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ОТ(ЗТ) чел-ч	55 700,48	493,19			112,9392	1,15	37,2	челч	1-100-40 Средний разряд работы 4,0
1 1 12 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	55 700,48				112,9392			челч	55/np or 30.01.2024) 1 OT(3T)
1	3=1,15; T3M=1,25	13TI=1,15; 3M=1,25 k pacx; 3TIM=1,25; T	вных элементов О	по возведению новых конструкть	ительстве, в том числе	оцессам в новом стро	эхнологическим про	^о), аналогичных т	Приказ от 04,08,2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗСН (ФЕР, ТЕР 421/пр п.586 (в ред. пр. №
	13	11 1	10	9	8	7	. 6	O1	1 2 3

1	2										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12	13
		Приказ от 04.08.2020	№ При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕ	Р), аналогичных техн	юлогическим про	оцессам в новом строи	тельстве, в том числе	по возведению новых конструкт	гивных элементо	в ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ	M=1,25
		421/пр п.58б (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202									
		55/11p 01 30.01.202	1 OT(3T)	челч			112,7				57 241,4
		1 100	42 Средний разряд работы 4,2	челч	0.49	1,15					
				челч	0.49	1,15	112,7			507,91	57 241,
			2 9M								1 546,
			42. Аппараты для газовой сварки и резки	машч	0.06	1,25	15	4,35	1,36	5,92	88,
		91.17.04-2	33 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	машч	0.18	1,25	45			32,40	1 458,
			350 A 4 M								11 750.
		01 3 02 08-00	01 Кислород газообразный технический	м3	0.0117		2,34	114,64	0,78	89,42	209,
			22 Пропан-бутан смесь техническая	M.S	0,8066		161,32	41.38	1.49	61,66	
								41,38	1,49	- 1,	9 946
			01 Электроэнергия	кВт-ч	0,144		28,8			6,90	198,
		01.7.11.07-00	39 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	KL	0,0373		7.46	187,01	1	187,01	1 395,
			Итого прямые затраты								70 538,
			ФОТ								57 241.
		Пр/812-108.0	-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов.	%	73		73				41 786
			полуфабрикатов, металлических заготовок								
		Пр/774-108	.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов.	%	34		34				19 462
		. 47774100	полуфабрикатов, металлических заготовок		-		5 4				13 402
	**									1000000	
14	6.3	ФСБЦ-23,5.02,02-1144	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	196	1	196	440,46	1,01	444,86	87 192
15	6.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0064	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа,	шт	16	1	16	148,33	1,26	186,90	2 990
0.5.700			номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина	100	0.550)			1.10,00	1,20	100,00	2 000
			стенки 4 мм								
16	6.5	ФСБЦ-23.8.04.08-0041	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок	шт	24		24	134,01	1,8	241,22	5 789.
10									1,8	241,22	5 /89,
		прим. Ду50хДу25	20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм		7.0						
				\$2000			076.55				
17	7	прим. Ду50хДу25 ГЭСН16-02-005-04	20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 M	2,04	1	2,04				
17	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	2,04		2,04				
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕ)	100 м	2,04		2,04		ивных элементо	e O3Π=1,15; ЭM=1,25 κ pacx; 3ΠM=1,25; T3=1,15; T3M	M=1,25
17	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕГ	100 м	2,04		2,04		ивных элементо	в ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ	√ =1,25
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕГ	100 м	2,04		2,04		ивных элементо	в ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ	
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ № 14)	100 м Р), аналогичных техн	2,04		2,04 гельстве, в том числе		ивных элементо	в ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ 500,55	85 136
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ 4) 1 ОТ(ЗТ)	100 м Р), аналогичных техн челч	2,04 ологическим про	оцессам в новом строит	2,04 гельстве, в том числе 170,085		ивных элементо		85 136 85 136
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 8 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ 8 1) 1 ОТ(ЗТ) 11 Средний разряд работы 4,1	100 м Р), аналогичных техн челч	2,04 ологическим про	оцессам в новом строит	2,04 гельстве, в том числе 170,085		ивных элементо		85 136 85 136 3 907
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ № 1 ОТ(ЗТ) 1 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	100 м Р), аналогичных техн челч челч	2,04 ологическим про 72,5	оцессам в новом строит	2,04 гельстве, в том числе 170,085 170,085 4,5135		ивных элементо	500,55	85 136 85 136 3 907 2 385
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ № 1 ОТ(3Т) 11 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(3Тм) 7 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	100 м Р), аналогичных техн челч челч челч машч	2,04 ОЛОГИЧЕСКИМ ПРО 72.5 0.27	оцессам в новом строи 1,15 1.25	2,04 гельстве, в том числе 170,085 170,085 4,5135 0,6885		ивных элементо	500,55 1 064,45	85 136 85 136 3 907 2 385 732
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100-	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ № 4) 1 ОТ(3T) 11 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(3Tм) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	100 м Р), аналогичных техн челч челч машч челч	2,04 ологическим про 72,5 0,27 0,27	1,15 1,25 1,25	2,04 гельстве, в том числе 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885		ивных элементо	500,55 1 064,45 662,49	85 136 85 136 3 907 2 385 732 456
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 91.05.05-0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 8 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ № 4) 1 ОТ(3T) 11 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(3Tм) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 50 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	100 м Р), аналогичных техн челч челч челч машч	2,04 ОЛОГИЧЕСКИМ ПРО 72.5 0.27	1,15 1,25 1,25 1,25	2,04 гельстве, в том числе 170,085 170,085 4,5135 0,6885		ивных элементо	500,55 1 064,45	85 136 85 136 3 907 2 385 732 456
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 91.05.05-0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ № 4) 1 ОТ(3T) 11 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(3Tм) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	100 м Р), аналогичных техн челч челч машч челч	2,04 ологическим про 72,5 0,27 0,27	1,15 1,25 1,25	2,04 гельстве, в том числе 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885		ивных элементо	500,55 1 064,45 662,49	85 136 85 136 3 907 2 385 732 456
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.05.05-0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 8 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ № 4) 1 ОТ(3T) 11 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(3Tм) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 50 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	100 м Челч челч челч челч машч челч	2,04 ологическим про 72,5 0,27 0,27 0,1	1,15 1,25 1,25 1,25	2,04 гельстве, в том числе 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255		ивных элементо	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48	85 136 85 136 3 907 2 385 732 456 429
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.05.05-0 4-100-0 91.14.02-0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ № 1 ОТ(3T) 11 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(3Tм) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	100 м Р), аналогичных техн челч челч машч челч машч челч	2,04 ологическим про 72,5 0,27 0,27 0,1 0,1	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 гельстве, в том числе 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255	по возведению новых конструкт		500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49	85 136, 85 136, 3 907, 2 385, 732, 456, 429, 168, 2 218,
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.05.05-0 4-100-0 91.14.02-0 4-100-0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 10 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ 16 м) 1 ОТ(ЗТ) 11 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 10 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 10 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	100 м Челч челч челч машч челч машч челч машч машч	2,04 ологическим про 72,5 0,27 0,27 0,1 0,1 1,4	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 170,085 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57	по возведению новых конструкт		500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30	85 136 85 136 3 907 2 385 732 456 429 168 2 218 1 760
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 91.05.05-0 4-100-0 91.14.02-0 4-100-0 91.17.04-0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 8 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ 84) 1 ОТ(ЗТ) 1 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(ЗТМ) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 30 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 10 Тагомобили борговые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	100 м Челч челч челч машч челч машч челч машч челч	2,04 ологическим про 72,5 0,27 0,27 0,1 1,4 1,4	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 170,085 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,57	по возведению новых конструкт	1,3	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19	85 136, 85 136, 3 907, 2 385, 732, 456, 429, 168, 2 218, 1 760, 527,
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.14.02-0 4-100-0 91.17.04-0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ № 1 ОТ(ЗТ) 1 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 7 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 8 ООТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 12 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	100 м Челч челч челч машч челч машч челч машч челч	2,04 ологическим про 72,5 0,27 0,27 0,1 1,4 1,4	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 170,085 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,57	по возведению новых конструкт	1,3	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19	85 136, 85 136, 3 907, 2 385, 732, 456, 429, 168, 2 218, 1 760, 527, 2 012,
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.05.05-0 4-100-0 91.14.02-0 4-100-0 91.17.04-0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ № 1 ОТ(ЗТ) № 1 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 17 Краны башенные, грузопод ъемность 8 т 10 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т ООТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 10 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 12 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	100 м Челч челч машч машч машч машч машч машч машч	2,04 ологическим про 72,5 0,27 0,27 0,1 1,4 1,4 34,92	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 гельстве, в том числе 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,57 89,046	по возведению новых конструкт 477,92 4,35	1,3 1,36	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19 5,92	85 136 85 136 3 907 2 385 732 456 429 168 2 218 1 760 527 2 012
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.05.05-0 4-100-0 91.14.02-0 4-100-0 91.17.04-0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 10 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕК 18 19 10 ТСЯТ) 11 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ 10 Т(ЗТ) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(ЗТм) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 12 Аппарты для газовой сварки и резки 4 М 11 Ацетилен газообразный технический 11 Кислород газообразный технический	100 м Челч челч челч машч челч машч челч машч машч машч	2,04 ОЛОГИЧЕСКИМ ПРО 72.5 0.27 0.27 0.1 0.1 1.4 1.4 34.92 0.61	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 Тельстве, в том числе 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,67 89,046	по возведению новых конструкт 477,92 4,35 340,41 114,64	1,3 1,36 1,78 0,78	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19 5,92 605,93 89,42	85 136, 85 136, 3 907, 2 385, 732, 456, 429, 168, 2 218, 1 760, 527, 2 012, 754,
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.05.05-0 4-100-0 91.14.02-0 4-100-0 01.3.02.03-00 01.3.02.03-00 01.7.03.01-00	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 10 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕК 18 19 10 ТСЯТ) 11 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ 10 Т(ЗТ) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(ЗТм) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 12 Аппарты для газовой сварки и резки 4 М 11 Ацетилен газообразный технический 11 Кислород газообразный технический	100 м Челч челч челч машч челч машч челч машч машч машч машч машч	2,04 ОЛОГИЧЕСКИМ ПРО 72,5 0,27 0,27 0,1 0,1 1,4 1,4 34,92 0,61 0,67	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 TO .085 170.085 170.085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,57 89,046 1,2444 1,3668 14,3412	по возведению новых конструкт 477,92 4,35 340,41 114,64 35,71	1,3 1,36 1,78 0,78 1,45	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19 5,92 605,93 89,42 51,78	85 136, 85 136, 3 907, 2 385, 732, 456, 429, 168, 2 218, 1 760, 527, 2 012, 754, 122, 742,
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 91.05.05-0 4-100-0 91.14.02-0 4-100-0 91.17.04-0 01.3.02.03-00 01.3.02.08-00 01.7.03.01-00	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 10 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕК 18 19 10 ТСЯТ) 11 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ 10 Т(ЗТ) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(ЗТм) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 12 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М 11 Ацетилен газообразный технический 11 Кислород газообразный технический 11 Вода 2 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	100 м Челч челч челч машч челч машч челч машч машч машч машч машч машч машч машч	2,04 ОЛОГИЧЕСКИМ ПРО 72,5 0,27 0,27 0,1 1,4 1,4 34,92 0,61 0,67 7,03 0,0005	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 170,085 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,67 89,046 1,2444 1,3668 14,3412 0,00102	по возведению новых конструкт 477,92 4,35 340,41 114,64 35,71 97 282,88	1,3 1,36 1,78 0,78 1,45 1,07	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19 5,92 605,93 89,42	85 136, 85 136, 3 907, 2 385, 732, 456, 429, 168, 2 218, 1 760, 527, 2 012, 754, 122, 742, 106,
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.14.02-0 4-100-0 91.17.04-0 01.3.02.03-00 01.7.03.01-00 01.7.11.04-00 03.1.02.03-00	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 10 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕК 18 19 1) 10 ОТ(3T) 11 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(3TM) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(3TM) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 10 ОТм(3TM) Средний разряд машинистов 6 11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТм(3TM) Средний разряд машинистов 4 22 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М 11 Ацетилен газообразный технический 11 Кислород газообразный технический 12 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм 15 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	100 м Челч челч челч машч челч машч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	2,04 ОЛОГИЧЕСКИМ ПРО 72,5 0,27 0,27 0,1 1,4 1,4 34,92 0,61 0,67 7,03 0,0005 0,0251	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 170,085 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,57 89,046 1,2444 1,3668 14,3412 0,00102 0,051204	по возведению новых конструкт 477,92 4,35 340,41 114,64 35,71	1,3 1,36 1,78 0,78 1,45	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19 5,92 605,93 89,42 51,78 104 092,68 86,14	85 136, 85 136, 3 907, 2 385, 732, 456, 429, 168, 2 218, 1 760, 527, 2 012, 754, 122, 742, 106,
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.14.02-0 4-100-0 91.17.04-0 01.3.02.03-00 01.7.03.01-00 01.7.11.04-00 03.1.02.03-00	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 8 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ 84) 1 ОТ(ЗТ) 1 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(ЗТМ) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 10 ОТм(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТм(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 12 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М 11 Ацетилен газообразный технический 11 Кислород газообразный технический 12 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм 15 Известь строительная негашеная хлорная, марка А 16 Раствор готовый кладочный, цементный, м200	100 м Челч челч челч машч челч машч челч машч машч машч машч машч машч машч машч	2,04 ОЛОГИЧЕСКИМ ПРО 72,5 0,27 0,27 0,1 1,4 1,4 34,92 0,61 0,67 7,03 0,0005	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 170,085 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,67 89,046 1,2444 1,3668 14,3412 0,00102	по возведению новых конструкт 477,92 4,35 340,41 114,64 35,71 97 282,88	1,3 1,36 1,78 0,78 1,45 1,07	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19 5,92 605,93 89,42 51,78 104 092,68	85 136, 85 136, 3 907, 2 385, 732, 456, 429, 168, 2 218, 1 760, 527, 2 012, 754, 122, 742, 106, 4, 282,
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.14.02-0 4-100-0 91.17.04-0 01.3.02.03-00 01.7.03.01-00 01.7.11.04-00 03.1.02.03-00	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 18 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ 18 19 10 ТСЗТ) 10 СТЗТ) 11 СРедний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(ЗТМ) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 18 0 ОТм(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 10 ОТм(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 12 Алпараты для газовой сварки и резки 4 М 14 Ацетилен газообразный технический 15 Кислород газообразный технический 16 Вода 2 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм 15 Известь строительная негашеная хлорная, марка А 16 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	100 м Челч челч челч машч челч машч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	2,04 ОЛОГИЧЕСКИМ ПРО 72,5 0,27 0,27 0,1 1,4 1,4 34,92 0,61 0,67 7,03 0,0005 0,0251	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 170,085 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,57 89,046 1,2444 1,3668 14,3412 0,00102 0,051204	по возведению новых конструкт 477,92 4,35 340,41 114,64 35,71 97 282,88	1,3 1,36 1,78 0,78 1,45 1,07	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19 5,92 605,93 89,42 51,78 104 092,68 86,14	85 136, 85 136, 3 907, 2 385, 732, 456, 429, 168, 2 218, 1 760, 527, 2 012, 754, 122, 742, 106, 4, 282,
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.14.02-0 4-100-0 91.17.04-0 01.3.02.03-00 01.7.03.01-00 01.7.11.04-00 03.1.02.03-00	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 8 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ 84) 1 ОТ(ЗТ) 1 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(ЗТМ) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 10 ОТм(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТм(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 12 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М 11 Ацетилен газообразный технический 11 Кислород газообразный технический 12 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм 15 Известь строительная негашеная хлорная, марка А 16 Раствор готовый кладочный, цементный, м200	100 м Челч челч челч машч челч машч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	2,04 ОЛОГИЧЕСКИМ ПРО 72,5 0,27 0,27 0,1 1,4 1,4 34,92 0,61 0,67 7,03 0,0005 0,0251	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 170,085 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,57 89,046 1,2444 1,3668 14,3412 0,00102 0,051204	по возведению новых конструкт 477,92 4,35 340,41 114,64 35,71 97 282,88	1,3 1,36 1,78 0,78 1,45 1,07	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19 5,92 605,93 89,42 51,78 104 092,68 86,14	85 136, 85 136, 3 907, 2 385, 732, 456, 429, 168, 2 218, 1 760, 527, 2 012, 754, 122, 742, 106, 4, 282,
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.05.05-0 4-100-0 91.17.04-0 01.3.02.03-00 01.7.03.01-00 01.7.11.04-00 03.1.02.03-00 04.3.01.09-00	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 10 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕК 18 19 10 ТСЗТ) 11 СГ(ЗТ) 12 ЭМ ОТм(ЗТМ) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТм(ЗТМ) 11 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 10 ОТм(ЗТМ) 10 ОТм(ЗТМ) 11 Средний разряд машинистов 6 11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТм(ЗТМ) 10 ОТм(ЗТМ) 11 Ацетилен газообразный технический 11 Кислород газообразный технический 11 Кислород газообразный технический 12 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм 13 Известь строительная негашеная хлорная, марка А 16 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 Итого прямые затраты фОТ 18 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод	100 м Челч челч челч машч челч машч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	2,04 ОЛОГИЧЕСКИМ ПРО 72,5 0,27 0,27 0,1 1,4 1,4 34,92 0,61 0,67 7,03 0,0005 0,0251	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 170,085 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,57 89,046 1,2444 1,3668 14,3412 0,00102 0,051204	по возведению новых конструкт 477,92 4,35 340,41 114,64 35,71 97 282,88	1,3 1,36 1,78 0,78 1,45 1,07	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19 5,92 605,93 89,42 51,78 104 092,68 86,14	M=1,25 85 136, 85 136, 3 907, 2 385, 732, 456, 429, 168, 2 218, 1 760, 527, 2 012, 754, 122, 742, 106, 4, 282, 93 441, 87 521, 95 311,
17	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.202 1-100- 91.05.01-0 4-100-0 91.05.05-0 4-100-0 91.17.04-0 01.3.02.03-00 01.7.03.01-00 01.7.11.04-00 03.1.02.03-00 04.3.01.09-00	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм 18 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕІ 18 19 10 Т(ЗТ) 10 СТВ Т) 11 ОТ(ЗТ) 12 ЭМ ОТМ(ЗТМ) 17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 10 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 16 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 17 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 10 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 12 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М 11 Ацетилен газообразный технический 11 Кислород газообразный технический 18 Вода 2 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм 15 Известь строительная негашеная хлорная, марка А 6 Раствор готовый кладочный, цементный. М200 Итого прямые затраты ФОТ	100 м Челч челч челч челч машч челч машч машч машч машч машч машч машч	2,04 ОЛОГИЧЕСКИМ про 72.5 0.27 0.27 0.1 0.1 1.4 1.4 34.92 0.61 0.67 7.03 0.0005 0.0251 0.021	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2,04 Tenactee, 8 tom числе 170,085 170,085 4,5135 0,6885 0,6885 0,255 0,255 3,57 3,57 89,046 1,2444 1,3668 14,3412 0,00102 0,051204 0,04284	по возведению новых конструкт 477,92 4,35 340,41 114,64 35,71 97 282,88	1,3 1,36 1,78 0,78 1,45 1,07	500,55 1 064,45 662,49 1 683,48 662,49 621,30 493,19 5,92 605,93 89,42 51,78 104 092,68 86,14	85 136 85 136 85 136 3 907 2 385 732 456 429 1 168 2 218 1 760 527 2 012 754 1 122 7 42 1 106 4 282 93 441 87 521

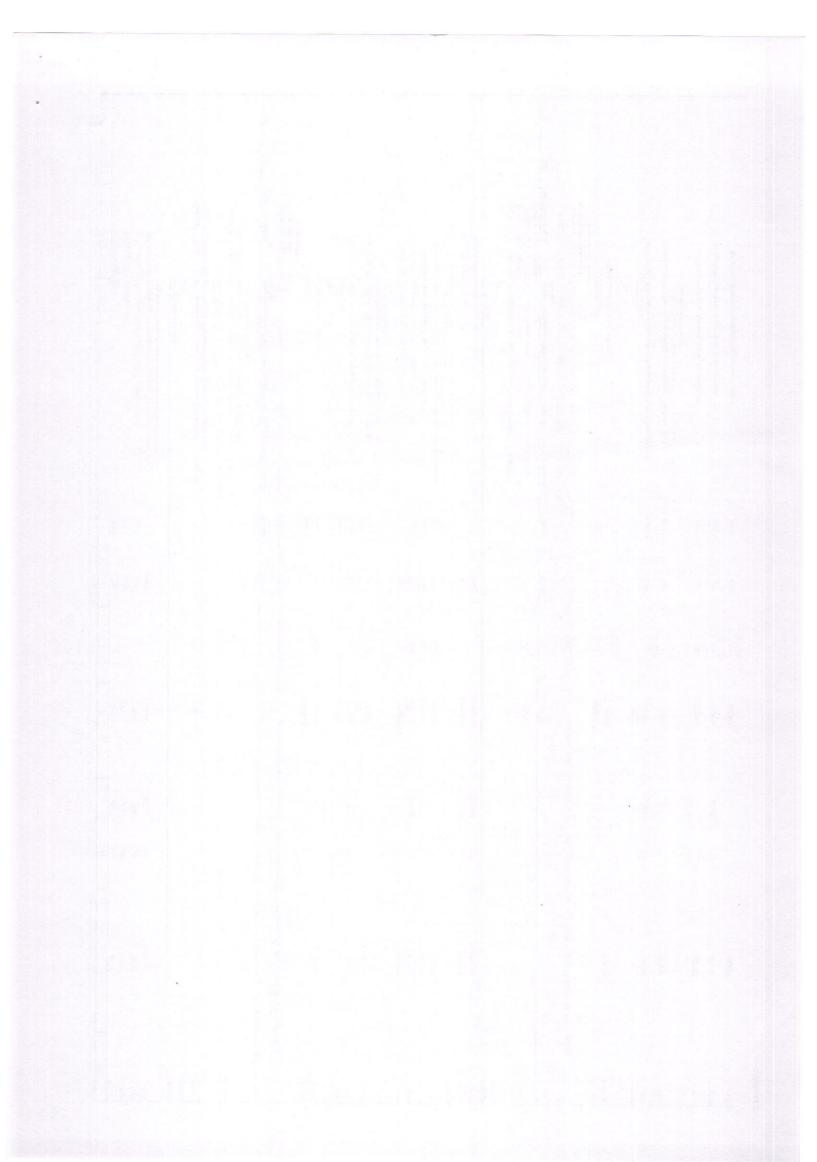
18 191,20	1 136,95	113	1,8	631,64	16	1	16	шт	Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стеник 89x3.5 мм	7.5 ФСБЦ-23.8.04.12-0193	22
6 183,36	257,64	25	1,26	204,48	24	-	24	Ę	Отвод 90° с радмусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	7.4 ΦCEU-23.8.04.06-0069	21
118 791,24	582,31	58	1,01	576,54	204	,	204	2	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	7.3 ФСБЦ-23.5.02.02-1188	20
27 008,62					34		34	*	Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовох	Пр/774-108.0	
57 989,10					73		73	%	Пр®12-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	Пр/812-108.0-1	
111 419,00 79 437,12									Итого прямые затраты ФОТ		
2 230,04	187,01	ă	-	167,01	11,96		0,0598	q	От. 7. т. От-моге этектродые сварочные для сварки инохотитированных и утгеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	U1.7.11.07-0038	
347,76	6,90				50,4		0,252	кВт-ч	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	01.7.03.04-0001	
25 673,99	61,66	6	1,49	41,38	416,38		2,0819	KT	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	01.3.02.09-0022	
541,89	89,42	9	0,78	114,64	6,06		0,0303	M3	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	01.3.02.08-0001	
28 800,28		5				į			350 A	4	
3 078 00	5,92	ω	1,36	4,35	95	1,25	0.07	машч	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-043 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный тох до	91.17.04-042	
3 181,60			200				2		2 9M		
79 437,12	507,91	50			156,4	1,15	0.68	челч	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	1-100-42	
79 437,12					156,4			челч	1 OT(3T)	_	
M=1,25	ж.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗИ	03П=1,15; ЭМ=1,25 к раск	вных элементов С	зедению новых конструкти	200	1 сам в новом строителы	200 юлогическим процес	стык), аналогичных техн	6-02-010-11 Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр стык 200 1 200 грубопровода: 80 ми Трубопровода: 80 ми Приказ от 04-08-2020 № Гримонении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивых элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх; ЭПМ=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25 к расх; ЭПМ=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25 к расх; ЭПМ=1,25 к расх; ЭП	7.2 F3CH16-02-010-11 Прика от 04.08.2020 Na 421/np n.586 (a peg. np. Na 55/np or 30.01.2024)	19
3 727,19					34		34	%	Пр/774-108.0 СП Изтотовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	Пр/774-108.0	
8 002,49					73		73	36	прет2-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	11p/812-108.0-1	
10 962,32					1				ФОТ		
14 254,89									Итого прямые затраты		
228,14	187,01	18	-	187,01	1,21992		0,0598	٩	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЭбО, диаметр 4 мм	01.7.11.07-0039	
65,88	6,90				9,5472		0,468	кВт-ч	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	01.7.03.04-0001	
2 618,75	61,66	6	1,49	41,38	42,47076		2.0819	ă,	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	01.3.02.09-0022	
55,27	89,42	œ	0,78	114,64	0,61812		0,0303	м3	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	01.3.02.08-0001	
313,96	32,40	w			9,69	1,25	0,38	машч	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 A 4 M	91.17.04-233	
10,57	5,92		1,36	4,35	1,785	1,25	0.07	машч	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	91.17.04-042	
324,53									2 9M	N	
10 962,32	507,91	50			21,5832	1,15	0.92	челч	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	1-100-42	
10 962 32					21 5832				42/1np.n,586 (a pad, np. Ne 55/np or 30.01.2024) 1 0T/3T\	421/np n,586 (в ред. пр. Ns 55/np от 30,01,2024	
/ =1,25	ж; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ	D3П=1,15; ЭМ=1,25 к расх	вных элементов С	зедению новых конструкти	стве, в том числе по возв	сам в новом строитель	ологическим процес), аналогичных техн	Трубопроводов диаметром: 80 мм 9 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕЯ		į
					20.4		20.4		кондиционирование воздуха)	71	5
53 563,34	Charles and a service				61,2	0,85	72	%	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантежнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и	Пр/774-016.0, Приказ No 774/пр от 11.12.2020 п.16	
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	2	_

																			_				_
			31	30	29												28	27	26	25	24	23	4
			13	12.2	12.1												12	3	10	9	80	7.6	2
91.14.02-0	1-100-	Приказ от 04.08.2020 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.203	ГЭСН16-05-001-02	ФСБЦ-18.1.06.01-1020	ФСБЦ-23.8.03.11-0172	Пр/774-016.0, Приказ 774/np от 11.12.2020 п	Пр/812-016.0-1, Приказ 812/пр от 21.12.2020 п	01.7.15.03-00	01.7.11.07-02	01.1.02.08-00		91.17.04-2	91,14.02-0		1-100	Приказ от 04.08.2020 Ne 421/пр п.58б (в ред. пр. Ne 55/пр от 30.01.2024)	ГЭСН16-05-001-02	ФСБЦ-18.1,06.01-0092	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	ФСБЦ-23.8,04,08-0062	3
ОТм(31 м) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1 OT(8T) 1-100-25 Севедний разряд работы 3.5 2.9 М	Приказ от 04,08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), анапогичных технопогическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к раск; ЭПМ=1,25, Т3=1,15, Т3M=1,25 ч раск; ЭПМ=1,25, Т3=1,15, Т3M=1,25 ч раск; ЭПМ=1,25, Т3=1,15, Т3M=1,25 ч раск; ЭПМ=1,25 ч раск; ЭП	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб днаметром: до 50 мм	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка сталя 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантежинческие работы - внутренние (трубопроводы, водопровод. 774mp от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуж)	ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантежнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация отоппения, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздужа)	01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной тайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм Итого прямые заграты	01,7.11.07-0227 Электроды сваронные для сварок назколегированных и углеродистых сталев УОНИ 1345, 342A диаметр 4-5 мм	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	350 A 4 M	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2 3M OTM(3TM)	1 O ((3)) 1-100-35 Средний разряд работы 3.5	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборнихи ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЭПМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЭМ=1,25 г Раск; ЭПМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЭМ=1,25 г Раск; ЭПМ=1,25 г Раск; ЭПМ=	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внугренния резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и топщина стенки 89х6-57х4 мм	4
машч	челч	, аналогичных тех	щ	Ę	ШŦ	%	%	4	٩	1000 шт		машч	машч	челч	4en4	, аналогичных тех	ШT	Ę	шт	ШT	Ę	шт	Ch Ch
0.02	1,47	нологическим проц	24	12	24	72	121	0.0011	0,14	0,002		0,02	0,02		1.47	нологическим прог	12	29	58	48	58	24	o
1,25	1,15	ессам в новом строи	1	-	-	0.85	0,9					1,25	1.25		1.15	ессам в новом строи		, · .	_	_	_	_	7
0,6	40,572 40,572	тельстве, в том числе по в	24	12	24	61,2	108,9	0,0132	1.58	0,024		0,3 5,25	0,3	0,3	20,286	тельстве, в том числе по в	12	29	58	48	58	24	8
477,92		зозведению новых конструг		23 671,13	544,09			145 801,49	155,63	7 023,63			477,92			возведению новых констру		3 050,86	873,06	1 258,19	587,45	423,86	9
1,3		стивных эпементов ОЗГ		1,41	1,2			1.2	٠	0,99			1.3			ктивных элементов ОЗГ		1,34	1,34	1,34	1,34	1,8	10
621,30	465,58	∏=1,15; ЭM=1,25 к расх; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗК		33 376,29	652,91			174 961,79	155,63	6 953,39		493,19 32,40	621,30		465,58	П=1,15: ЭМ=1,25 к раск.: ЭПМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЭА		4 087,88	1 169,90	1685,97	787,18	762,95	11 12
295,91 372,78	18 889,51 18 889,51 712,98			400 515,48	15 669,84	5 870,74	9 592,72 10 446,47	2 309 50 12 687,05	261,46	166,88	2 737,84	170,10	186,39	356,49 147,96	9 444,76			118 548.52	67 854,20	80 926,56	45 656,44	18 310,80	13

12 977,43	99,14	1,31	75,68	130,9	-	130,9	z	35 14.1 ФСБЦ-12.2.07.04-0207 Грубин теппонасолационные на вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г.1, плотность 40 к/и/а., температура применения от -200 до +110 °C, внугренний диаметр 28 мм.
40 647,60				46,75	0,85	55	%	Пр/774-020.0, Прикая № СП Теппоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16
75 904,50				87,3	0,9	97	%	При812-020.0-1, Приказ № НР Теппоизоляционные работы 812/inp от 21.12.2020 п.25
185 562,28 86 946,73								Итого прямые затраты ФОТ
1 716,93	1 420,92	1,71	830,95	1,20832		0,02	ח	14.5.09.05-0103 Очиститель клея
14 724,02	1 704,27	2,2	774,67	8,639488		0,143	ב	14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для оклеивания изоляционных материалов
5 721,64	315,68	1,33	237,35	18,1248		0,3	100 шт	12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)
728,71	365,50	1,11	329,28	1,993728		0.033	٩	10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2.0 мм
85 965,60 63 074,30	69.60	1,7	40,94	906.24		15	ε	4 М 01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким споем с одной стороны для герметизации стыков рупонной теппоизоляции, цвет серый, ширина 60 мм, топщина 3 мм
		į		60,4060		5 6		бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт
919.81	34 22	1 46	21 30	29.4528	1 25	0 0,00	40,04	91-21-20-20-re Company Chamber and a company of the
11 730,14	621,30	1,3	477,92	18,88	1,25	0,25	машч	91.14.02-001 Автомобили борговые, грузоподъемность до 5 т
9 311,43				18,88			челч	OTm(3TM)
12 649,95								2 9M
77 635,30	507.91			152,85248	1.15	2,2	челч	1-100-42 Средний разряд работы 4,2
25	=1,15; 9M=1,25 k pack; 9FIM=1,25; T3=1,15; T3M=1;	ных элементов ОЗП:	едению новых конструктив	CTBE, B TOM WICHE NO BOSS	ам в новом строитель	логическим процесс	, аналогичных техно	Приказ от 04.08.2020 Na 421/np n.596 (в ред. пр. Na 55/np or 30.01.2023)
				60.416		60 446		номинальное давление 4,0 МI в, номинальный диаметр 50 мм 14 ГЭСНЭАЛ1Л17Л1 Изолением в пелеменного камичта пелеменного
132 475,92	5 519,83	1,32	4 181,69	24	_	24	шт	33 13.2 ФСБЦ-18.1.09.11-0036 Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды,
31 339,68	652,91	1,2	544,09	48	_	48	ЩT	32 13,1 ФСБЦ-23.8.03.11-0172 Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм
11 741.48				61,2	0,85	72	%	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантежнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)
20 892,92				108,9	0,9	121	%	Пр812-016,0-1, Приказ № НР Сантежинческие работы - внутренние (трубопроводы, водопровод. 612mp от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, тазоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)
19 185,42								итого прявые затраты ФОТ
4 618,99	174 961.79	1,2	145 801,49	0,0264		0.0011	4	01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круптой шайбой, диаметр резыбы М16, динне болта 25-200 мм
522,92	155,63	_	155,63	3,36		0,14	٩	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварои низкологированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342A, диаметр 4-5 мм
333,76	6 953,39	0,99	7 023,63	0,048		0,002	1000 шт	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм
5 475,67								350 A 4 M
340,20	32,40			10,5	1,25	0,35	машч	91.17.04-233. Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до
206 94	403 10	ē	9	0.00	4 35	000	uen u	4-100-040 OTM/Stal) Chenguia nannga Malliululurona A

36 14. 37 14.	14,3	3 ФСБЦ-12.2.07.04-0213 ФСБЦ-12.2.07.04-0218 ФСБЦ-23.1.02.06-0037	4 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г¹, плотность 40 к/м3, температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г¹, плотность 40 к/м3, температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	5 M	6 300,828 232,848	1	8 300,828 232,848	9 149,65	1,31	11 12 196,04	13 58 974
37 14.	14,3	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм		1	1		1 1000			58 97
38 15	15	***	каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	232,848	1	232 848	270 27			
		ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с				202,070	210,31	1,31	354,18	82 47
39 16	16		резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	6,6	1	6,6	335,45	1,5	503,18	3 3
		ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	5,2	1	5,2	484,01	1,5	726,02	3 7
40 17	17	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы M8, длина 2000 мм	шт	30	1	30	53,99	0,98	52,91	1 5
41 18	18	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8,	шт	60	1	60	8,83	1,5	13,25	79
42 19	19	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	диаметр 10 мм, длина 28-30 мм Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,097498	1	0,097498			55 955,50	5 45
43 20	20	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	3,83	1	3,83		*		
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)		, аналогичных тех	хнологическим процес	сам в новом строи	тельстве, в том числе по во	зведению новых конструкт	явных элементов (ЭЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	; T3M=1,25
			OT(3T)	челч			22,066545				13 1
		1-100-53	Средний разряд работы 5,3	челч	5,01	1,15	22,066545			595,50	13 1
			эм								1
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	машч	1,5	1,25	7,18125	14,13	1,49	21,05	1
		4	м								2
		01.7.03.01-0001		м3	1		3,83	35,71	1,45	51,78	1
		01.7.07.29-0101		KL			0,0766			170,77	
					0.02			128,40	1,33		
			Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	KF	0.05		0,1915	79,88	1,55	123,81	
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т.	0,00002		0,0000766	60 697,21	1,22	74 050,60	
			Итого прямые затраты								13 5
			ФОТ								13 14
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	HP Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14 3
			СП Сантежнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8 04
44 21	21	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 M	2,048	1	2,048				
		421/пр п.58б (в ред. пр. №	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР)	, аналогичных тех	кнологическим процес	сам в новом строит	тельстве, в том числе по во	зведению новых конструкт	явных элементов (ЭЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	; T3M=1,25
		55/np or 30,01,2024)									
			OT(3T)	челч			11,799552				7 0:
			Средний разряд работы 5,3	челч	5,01	1,15	11,799552			595,50	7 0
			эм								
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	машч	1,5	1,25	3,84	14,13	1,49	21,05	
		A	M								42

															_												T							T
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	91,06.05-011 Погруачики одноковшовые универсальные фронтальные пневмокопесные, номинальная вместимость основного ковшв 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до $5.79~\mathrm{kH}~(0.59~\mathrm{T})$	OTm(3Tm)	2 aw	1–100-35 Средний разряд работы 3,5	55/np or 30.01.2024) 1 OT/3T)	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возвадении новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 г раск; ЭПМ=1,25	ΠΦ.115 KP-30/115A-TC л. 1 OY sa 2 pasa Π3=2 (O3Π=2; ЭM=2 κραοχ; 3ΠM=2; MAT=2 κραοχ; Τ3=2; Τ3M=2)	46 23 ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью	Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16	Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 817/no or 2112 2020 n 25	Atoro npamule aarparu	14.5,09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	конструкций, мощность 1 кВт 4 М	91 21 01.012 Amerani opanomin proportio na panemino no 1	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	91,08.05.011 Погрумчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грухоподъемность 5 т	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	ОТм(ЗТм)	1-100-47 Средний разряд работы 4,7 2 ЭМ	- 1 07(37)	ГФ-021 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ч д21/пр п,586 (в ред. пр. № 421/пр п,586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	45 22 ГЭСН13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантежнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 каналикация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	Итого примые затраты Итого примые заграты Итого примые заграты ОТ ОТ Пр/812-016 0.1 Поига № Н Реатиментие пебеты выстранцие (трубопроводы водопровод	красок и для внешних работ по дереванным поверхностям	14,5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых	01.7.07.29-0101 Очес льняной 14 4 00 04.0140 Краска массиваав МА.0115 мужив сулык жалаалый	1 2 3 01.7.03.01-0001 Boga 4
челч	машч	челн	машч	машч	челч		челч	челч	:P), аналогичных т	M=2)	100 M2	%	%		7	4		N- IIIeM	мәшч	Hen4	машч	машч	челч	челч	челч	ΞΡ), аналогичных τ	100 M2	*	,	¢	*	⊣ :	4 4	M3
0.01	0.01	0.01	0,01	0,01			2,13		ехнологическим про		1,1564	51	94		0,0015	0,009		1 10	0,01	0,01	0.01	0.01		5,31		ехнологическим про	1,1564	72	,	121		0,00002	0.02	3,8
2,5 (2*1,25)	2,5 (2*1,25)	2,5 (2*1,25)	2,5 (2*1,25)	2,5		(2*1.15)	2,3		оцессам в новом стро		_	0.85	0,9					1 25	1,25	1,25	1.25	1,25		1,15		оцессам в новом стро	_	0,85	;	0				7
0,02891	0,02891	0,02891	0,02891	0,02891	0,05782		5,6652036	5.6652036	ительстве, в том числе по		1,1564	43.35	84,6		0,0017346	0,0104076		1,61896	0,014455	0,014455	0,014455	0,014455	0,02891	7,0615566	7,0615566	ИТЕЛЬСТВЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО	1,1564	61,2		108 0		0,000041	0.04096	7,7824
	477,92			6,62					возведению новых констр						75 885,63	51 280, 15			477,92			6,62				возведению новых констр						60 697,21	128,40	9 35,71
	1,3			1,52					уктивных элементов						1,71	1,63			.3			1,52				уктивных элементов						1,22	1,33	1,45
493,19	621,30	566,80	1 664,99	10,06			465,58		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1						129 764,43	83 586,64		7. 00	621,30	566,80	1 664,99	10,06		544,71		·O3∏=1,15: 9M=1,25 x pacx: 3∏M=1,25: T3=1,15; T3M=1						74 050,60	170,77 123.81	11 12 51,78
14,26	17,96	16,39	48,13	0,29	30,65	79.33	2 637,61	2 637,61	1,25			1 674,10	3 267,10	3 861,82	225,09	869,94	1 095,03	11 15	8,98 7 13	8,19	24,07	0,15	15,32	3 846,50 44,35	3 846,50	1,25		4 300,30		7 533,14 7 026,63 7 652 00		3,04	6,99	13 402,97



T 0,000 2 0,000 1,11 100 100 1,11 100 100 1,11 100 100 1,11 1,11	% шт. 100 м челч	КА п.2.1 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3.6 4 М
1 0,000 2 0,000 1,21 199 199 1,25 1,25 199 199 1,25 1,25 199 199 1,25 1,2	% WT.	KA n.2.1 25 ГЭСНМОВ-02-409-09
T 0,000 2 0,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,21 1,000 1,2	% WT.	KA n.2.1 25 ГЭСНМОВ-02-409-09
1 0,000 2 0,000 1,13 1,10 1,000 1,17 1,10 1,1	% шт.	KA n.2.1 25 ГЭСНМОВ-02-409-09
T 0.000 2 0.0001152 0.0545.5 1.53 1.99 micros		KA n.2.1
T 0,000 2 0,000 12 0,000 12 0,000 1,71 0,000	A107.00	
T 0,000 2 0,000 150 150 109,005 150 109,005 150 109,005 150		48 24.1 TЦ_103_72_7203345042_19.1 Индивидуальный тепловой пункт IQ-TP.MHS.198.3 0 2.2024 01 2.1
T		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения
1 0.009 2 0.0208152 0004.35 1,3 199 82,59		ФОТ Пр./812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения
T 0.009 2 0.0208152 60 065.35 1,83 198 862.99 % 94 0.9 84.5 1 1 1 1 % 51 0.85 43.35 43.35 482.15 482.15 uers 1 1 1 1 1 1 1 uers 3.9 43.35 3.9 482.15 482.15 482.15 uers 1 1 1 1 1 1 1 uers 0.5 0.85 43.35 3.9 398.43 482.15 uers 0.05 0.22 0.22 482.15 482.15 483.19 uers 0.22 0.22 0.22 1,52 68.79 1,52 68.79 uers 0.29 0.29 0.29 68.79 1,52 68.79 435 1,36 68.19 uers 0.24 1,44 114.64 0.78 1,26 10.2 148.05		24.1 421/np_2020_n.75_nn.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы
T 0,000 2 0,0209152 00,045,35 1,03 109,862,99		Итого прямые затраты
T	шт	1.0 мг 25.1.01.04-0031 Шилала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колек, тип I
1 0.009 2 0.0208152 60.045.35 1.83 109.882.99 1	Α.	08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до
T 0,006 2 0,0208152 60,045.35 1,83 109 882,99 Fr 1,4 2 3,23792 60,060 1,71 103,63 Fr 1,4 0,9 84,6 Fr 1,4 0,9 84,6 Fr 1,4 1	2	от г. г. т. и годов ознак јодда сварочнава для сварил назилна приваннах и утгародика вку сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм
1 0.009 2 0.020815Z 60.04.3 1.33 1.83 109.882.99 Kr 1,4 2 32379Z 60.045.3 1.71 1.33 109.882.99 Kr 94 0.9 84.6 43.85 1.33 109.882.99 WED. Lr 51 0.85 43.35 43.85 1.71 103.63 WED. Lr 51 0.85 43.35 43.85 1.83 109.882.99 WED. Lr 51 0.85 43.35 43.85 1.71 103.63 WED. Lr 1 1 1 1 1 1 2.22 2.22 482.15 482.15 482.15 483.48 483.91 483.48 483.91 483.48 483.91 483.48 483.91 483.48 483.91	٤ ۾	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая
иг 1,009 2 0,028152 60 045,35 1,83 109 882,99 иг 1,4 2 3,23782 60 60 1,71 100,63 % 94 0,9 84,6 43,35 1,71 100,63 иел.ч 1 1 1 1 4 4,335 1,71 1,00,63 иел.ч 1 1 1 1 1 1 4,82,15 4,82,15 иел.ч 0,5 0,5 0,5 3,9 4,82,15 4,83,19 4,83,19 иел.ч 0,5 0,5 0,5 4,83,19 4,83,19 4,83,19 4,83,19 иел.ч 0,29 2,9 65,78 1,25 621,00 437,88 иел.ч 0,28 0,28 4,79,92 1,3 621,00 437,89 иел.ч 0,28 0,28 477,92 1,3 621,00 437,89 иел.ч 0,17 0,17 0,25 1,3 621,00 621,0		01.3.02.08-0001 Киспород газообразный технический
1 0.009 2 0.0228152 60 045.35 1.83 109 8E2.99 1 14 2 3.23792 60.06 1.71 103.63 1 1		4 M
T 0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,33 109 882,99	м-шем	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до
1 0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,83 109 802,99 1/1 1/2 103,63 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки
T 0,009 2 0,0208152 60,045,35 1,83 109,882,99 II		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4
т 0,009 2 0,0208152 60 045.35 1,83 109 882.99 иг 1,4 2 3,23792 60 045.05 1,71 103.63 % 94 0,9 64.6 43.35 199 882.99 34.6 % 51 0,85 43.35 43.35 171 103.63 34. шт 1 1 1 1 1 1 48.7 482.15 482.15 чели 32 32 32 482.15 482.15 482.15 482.15 482.15 482.15 483.19 483.19 483.19 483.19 483.19 483.19 483.49 483.19 483.49 483.19 483.49 483.19 483.49 483.19 483.49 483.		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3
т 0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,63 109 882,59 к 1,4 2 3,23792 60,60 1,71 103,63 к 51 0,95 43,35 43,35 109 882,59 34 шт 1 1 1 1 1 1 103,63 482,15 482,15 34 чел, ч 32 32 32 482,15 482,15 482,15 482,15 482,15 483,19		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)
T 0.009 2 0.0208152 60 045.35 1.83 109 882.99 MT 1,4 2 3.23792 60.60 1,71 103.63 % 94 0,9 84.5 % 51 0.85 43.35 usr 1 1 1 usr 1 1 32 usr 32 32 usr 3.9 usr 3.9 </td <td></td> <td>4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6</td>		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6
T 0.009 2 0.0208152 60 045.35 1.83 109 882.99 MT 1,4 2 3.23792 60.60 1,71 103.63 % 94 0,9 84.5 % 51 0.85 43.35 urr 51 0.85 43.35 uer		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т
т 0.009 2 0.0208152 60 045.35 1.83 109 882.99 иг 1,4 2 3,23792 60.60 1,71 103.63 % 94 0.9 84.5 43.35 43.35 17 103.63 шт 1 1 1 1 1 467.44 32 32 чели 32 32 32 482.15 482.15 маши 0,5 0,5 0,5 0,5 3.9		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4
T 0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,83 108 882,99 If 1,4 2 3,23792 60,60 1,71 103,63 % 94 0,9 84,6 43,35 43,35 34 wr 51 0,85 43,35 43,35 34 wr 1 1 1 32 wr 32 32 482,15 482,15		91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т
T 0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,83 108 882,99 If 1,4 2 3,23792 60,60 1,71 103,63 % 94 0,9 84,6 43,35 43,35 1,71 103,63 wish, 4 51 0,85 43,35 43,35 43,35 34 wish, 4 3 1 1 1 1 482,15	H-T-T-H	OTM(3TM)
T 0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,83 108 882,99 HT 1,4 2 3,23792 60,60 1,71 103,63 % 94 0,9 84,6 43,35 43,35 183 108 882,99 WIT 1 1 1 1 34 WID 1.4 1 1 32		1-100-38 Средний разряд работы 3,8
т 0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,83 109 882,99 мг 1,4 2 3,23792 60,60 1,71 103,63 % 94 0,9 84.6 % 51 0,85 43,35		1 OT(3T)
1 0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,83 109 882,99 NT 1,4 2 3,23792 60,60 1,71 103,63 % 94 0,9 84.6 % 51 0,85 43,35		47 24 ГЭСНм37-01-014-04 Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0.5 т
т 0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,83 109 882,99 МТ 1,4 2 3,23792 60,60 1,71 103,63 % 94 0,9 84.6 % 51 0,85 43,35		Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт
т 0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,83 109 882,99 ИТ 1,4 2 3,23792 60,60 1,71 103,63 % 94 0,9 84.6 % 51 0,85 43,35		Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000
T 0,009 2 0,0208152 60.045,35 1,83 109.862,99 NT 1,4 2 3,23792 60,60 1,71 103,63 % 94 0,9 84.6	%	Пр/774-013.0, Прикав № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16
т 0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,83 109 882,99 кг 1,4 2 3,23792 60,60 1,71 103,63	%	Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от корро- 812/пр от 21.12.2020 п.25
0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,83 109 882,99 1,4 2 3,23782 60,60 1,71 103,63		ФОТ
0,009 2 0,0208152 60 045,35 1,83 109 862,99		14.5.09.11-0102 YART-CRUPHT
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый
остей машч 000 (21,25) г.огуто о,00 г.сто 2,02,79	Mall, 1	эт.,дт.и-ил к игреаты ордасонные высокого давления для окрасси поверхностея конструкций, мощность 1 кВт 4 М
5 6 7 8 9 10 11 12 13	On	1 2 3

0.58	57,14	1,37	41,71	0,0102		1.02	100 шт	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	
								электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, топщина 0,35 мм	
0,52	5,69	0,97	5,87	0,0917		9,17	x (01.7.06.05-0041 Ленты изопяционные хпогнатобумажные прорезиненные для	
2,13	5 90			0.02132		2 132	RBT-L	01 7 03 04-0001 Электроэмергия	
0.10	493,19			0,0002		0.02	челч	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	
0,12	621,30	1,3	477.92	0,0002		0.02	машч	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	
0,20	662,49			0,0003		0.03	челч	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	
0,51	1 683,48			0,0003		0,03	машч	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	
0,30				0,0005			челч	OTM(3TM)	
0,63								2 9M	
160,50	507,91			0,316		31,6	челч	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	
160,50				0.316			челч	открытой проводке	
				0,01	1	0,01	100 шт	27 ГЭСНм08-03-591-01	54
2 818,01	86 336,21	1,19	72 551,44	0,03264	_	0,03264	1000 м	26.1 ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медиыми жилами ВВГ иг(A)-LS 3x2.5ox(N, PE)-	53
500,60				51		51	%	Пр/774-049,3 СП Электротежнические установки на других объектах	
11.706				78		9/	8	Привт 2-дна, 3-1 нг электрогежимеские установки на других объектах	
981,56				2			2	ФОТ	
19,41				N		N	%	26.1 421/np_2020_п.75_nп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	
1 113,53									-1
15,92	4 077,53	1,76	2 316,78	0,003904		0,0122	1000 шт	20.2.02.01-0013 Втупки полипропиленовые, диаметр 28 мм	
25,00	1 562,32	1,26	1 239,94	0,016		0,05	100 шт	20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	
0.79	123,81	1,55	79,88	0,0064		0.02	٩	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	
19,58	58 282,63	1,33	43 821,53	0,000336		0,00105	4	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	
	6,00	· ·	4,4			800,000	,	электра можением ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм. толщина 0,35 мм	
48.56	5.69	0.97	5.87	8 5344		26.67	s	4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изопационные употчатобумажные прорезиненные для	
4,73	493,19			0,0096		0,03	челч	4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	
5,96	621,30	1.3	477,92	0,0096		0.03	машч	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	
6,36	662,49			0,0096		0,03	челч	4-100-060 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6	
16,16	1 683,48			0,0096		0.03	машч	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	
11,09				0,0192			челч	OTM(3TM)	
22,12							3	2 9M	
970,47	482.15			2,0128		6 29	Hen He	1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3.8	
242									
				0,32	_	0,32	100 M	2 26 ГЭСНы08-02-412-03 Затигивание провода в проложенные трубы и металлические рукава периот одножильного или многожильного в общей оплетие, сум марное сечение; до 16 мм.2	52
296,51	46,33	1,46	31,73	6,4	-	6,4	10 шт	1 25.2 ФСБЦ-23.8.03.02-0002 Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких приб. номинальный диаметр крепления 20 мм	51
391,03	11,98	0,99	12,10	32,64	_	32,64	×	0 25.1 ФСБЦ-24.3.01.02-0022 Трубы гибкие гофрированные, леткие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	50
1 168,63				51		51	%	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	
2 222,69				97		97	%	Пр.812-049,3-1 НР Электротежнические установки на других объектах	
2 291,43								ФОТ	
45,83				2		N	%	25.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	
2 347,19								Итого прямые затраты	A
43,97	78,51	1,5	52,34	0,56		1,75	100 шт	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	
12 13	- 11	10	. 9	8	7	6	5	2 3 4	_

1	2		3	4	5		6	7	8	9	10	1 4	12	13	
- '				1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым	T		.00016	,	0,0000016	214 135,65	1,37	11 293 365,84	12	13	0
			01.17.00.14-010	шлицем, остроконечные, диаметр 2.5 мм, длина 20 мм			01000		0,0000010	214 100,00	1,07	230 300,04			
			01 7 15 14-016	5 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым	т	n	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62			C
			01.11.10.14-010	шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм			,,0000		0,00000	33 130,30	1,07	100 00 1,02			
				14											400
	2	7.1	404/m 2000 - 75	Итого прямые затраты	%										163
	2	7.1	42 I/IIP_2020_II.75_IIII.	а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	76		2		2						3
				ФОТ											160
			Пр/812-049.3-	1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97						155
			Пр/774-049.	3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51						8
	27.4	-										*****			
55 O	27.1	Φ	БЦ-62.1.01.09-1072	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт		1	1	1	251,05	1,12	281,18			28
				Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт										17	12 62
				Итоги по акту:											
				Всего прямые затраты (справочно)										2 16	60 07
				в том числе:											
				Оплата труда рабочих											23 24
				Эксплуатация машин											28 54
				Оплата труда машинистов (Отм)											16 3
				Материалы											91 9
				Строительные работы											86 2
				Строительные работы										2 5	78 9
				в том числе:											
				оплата труда											132 6
				эксплуатация машин и механизмов											21 5
				оплата труда машинистов (Отм)											14 4
				материалы										1 43	
				накладные расходы											36 6
				сметная прибыль											36 4
				Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строите	пьных работ									40	107 3
				в том числе:											
				оплата труда											71 7
				эксплуатация машин и механизмов											5 8
				оплата труда машинистов (Отм)											
				материалы											45 7
				накладные расходы											25 4
				сметная прибыль											58 4
				Монтажные работы										,	60 2
				в том числе:											
				оплата труда											18 8
				эксплуатация машин и механизмов											1 (
				оплата труда машинистов (Отм)											1 8
				материалы											9 1
				накладные расходы											19
				сметная прибыль											10 1
				Оборудование										2 1	
				Инженерное оборудование										2 1	
				Bcero										5 1	
				Всего ФОТ (справочно)											39 5
				Всего накладные расходы (справочно)										58	81 3

	1 1	2	T	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		-		-	Всего сметная прибыль (справочно)		1 ,			•	10	1 "	1 12	305 086,42
- 1					Компенсация НДС при УСН									298 398,37
					Bcero									5 476 444,99
					ндс 5%									273 822,25
- 1					ВСЕГО по акту									5 750 267,24
- 1					справочно:									
- 1					Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 131 300,00
					Затраты труда рабочих				1280,5766572					13.750.21534 . 100600. 4000000
					Затраты труда машинистов				32,66913					
-			СДАЛ: Подрядчик: ПРИНЯЛ: Заказчик:		Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72" Директор Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквар Заместитель директора	тирных домов номенск	ремент 7	180 *		Borow		В.А. Осколов		
					Начальник отдела технического контроля		10/12			Mess	2000 Re	А.В. Бытов		
					Перечень работ и объемы подтверждаю: Ведущий специалист отдела технического контроля				1			С.А. Стоянов		
					Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе					1.				
					Специалист сметного отдела					1 Just		Е.А. Мухартова		
					Представитель органов местного самоуправления:		,	M	1 1	hrvere	el lio h			
					Уполномоченный представитель от собственников помещений:							-		